

SURAT TUGAS

No.: 700/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2023

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

Memutuskan : **Menugaskan**
Kepada : **Setia Abikusna**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Mesin Otomotif 1**
Program Studi : **Mesin Otomotif (TO)**
Semester : **1**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **1 SKS**
Kelas Paralel : **6**
Beban SKS Dosen : **6 SKS**

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 2 November 2023

Wakil Direktur I,



Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301/ Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324041B

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
2. Setia Abikusna
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B2	Senin, 11 September 2023, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 11 September 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan umum tentang gasoline engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	B2	Selasa, 12 September 2023, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 12 September 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (overhaul)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B2	Rabu, 13 September 2023, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 13 September 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (Pengukuran diameter silinder, run out camshaft/crankshafat, diameter piston, valve timing, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	B2	Kamis, 14 September 2023, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft	Kamis, 14 September 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (assembly)	Terverifikasi Mahasiswa
5	B2	Jumat, 15 September 2023, 07:30 - 16:30	cooling system,lublicating system and valve mechanism	Jumat, 15 September 2023, 07:30 - 16:30	Penilaian praktik engine	Terverifikasi Mahasiswa
6	B2	Senin, 18 September 2023, 07:30 - 16:30	valve Timing	Senin, 18 September 2023, 07:30 - 16:30	Pengukuran valve timing	Terverifikasi Mahasiswa
7	B2	Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 16:30	Durasi valve	Terverifikasi Mahasiswa
8	B2	Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 16:30	Praktik mekanikal engine (overhaul)	Terverifikasi Mahasiswa
9	B2	Kamis, 21 September 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Kamis, 21 September 2023, 07:30 - 16:30	Rasio Kompresi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
10	B2	Jumat, 22 September 2023, 07:30 - 16:30	overhaul engine, UAS	Jumat, 22 September 2023, 07:30 - 16:30	Penilaian Praktik	Terverifikasi Mahasiswa
1	-	Senin, 25 September 2023, 13:00 - 14:40	Engine Cycle, Introduction to engine system	Senin, 25 September 2023, 13:00 - 14:40	- Engine Terminology, dan dasar dasar pada system di engine siklus mesin 4 langkah mesin bensin dan mesin diesel	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 2 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	Component of the bootom end, piston, block dan camshaft, Component of the top engine	Senin, 2 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-komponen top End pada mesin komponen bottom end, piston, block dan camshaft	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 13 November 2023, 13:00 - 14:40	cooling system, lubricating system and valve mechanism, valve Timing	Senin, 13 November 2023, 13:00 - 14:40	-sistem pendinginan, pelumasan dan mekanisme katup timing valve dan membuat diagram katup, dan 4 stroke engine	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 20 November 2023, 13:00 - 14:40	overhaul engine	Senin, 20 November 2023, 13:00 - 14:40	-Firing order mesin 4 dan 6 cylinder	Terverifikasi Mahasiswa
1	B1	Senin, 11 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 11 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan umum tentang gasoline engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	B1	Selasa, 12 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 12 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (overhaul)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B1	Rabu, 13 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 13 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (Pengukuran diameter silinder, run out camshaft/crangshaft, dimensi piston, celah katup, valve timing, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	B1	Kamis, 14 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end, piston, block dan camshaft	Kamis, 14 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (assembly)	Terverifikasi Mahasiswa
5	B1	Jumat, 15 Desember 2023, 07:30 - 16:30	cooling system, lubricating system and valve mechanism	Jumat, 15 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Penilaian Praktik Engine	Terverifikasi Mahasiswa
6	B1	Senin, 18 Desember 2023, 07:30 - 16:30	valve Timing	Senin, 18 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Introduction Valve Timing	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Selasa, 19 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhaul engine	Selasa, 19 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pengukuran durasi dari valve	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	B1	Rabu, 20 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 20 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Firing Order	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Kamis, 21 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine, UAS	Kamis, 21 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Praktik (Praktik Diameter Silinder, Run out Camshaft, dan valve timing)	Terverifikasi Mahasiswa
10	B1	Jumat, 22 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Jumat, 22 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 8 Januari 2024, 13:00 - 14:40	overhoul engine, UAS	Senin, 8 Januari 2024, 13:00 - 14:40	-bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin UAS	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 3 dari 3

NILAI MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT230 / Mesin Otomotif 1
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324041B
 Jumlah Pertemuan : 25
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
 2. Setia Abikusna
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420230027	ABIMANYU MAHESA ALDEFA	76.67	AB
2	0420230028	ADI EFENDI	80.00	AB
3	0420230029	AGUT FOZHAN PERMANA	66.67	BC
4	0420230030	AHMAD IQBAL MUZAKKI	80.00	AB
5	0420230031	AJI FIRMANSYAH	76.67	AB
6	0420230032	AJI PRATAMA	73.33	B
7	0420230033	AKBAR DWI SAKTIAN	66.67	BC
8	0420230034	ALKAUTSAR BINTANG HENDRAWAN	78.33	AB
9	0420230035	AZIZ FATHURROHIM	76.67	AB
10	0420230036	FADHLI LAZUARDI SUTIKNO	69.17	BC
11	0420230037	GUSMAN ARROSYID SAPUTRA	82.50	AB
12	0420230038	HYNSA HALOMOAN NAINGGOLAN	65.00	BC
13	0420230039	IBNU SEFTIAWAN	80.00	AB
14	0420230040	LISANUL AKMAL HAKIM	65.00	BC
15	0420230041	MUHAMAD AZKA KAMAL	71.67	B
16	0420230042	MUHAMMAD FAKHRUR ROHMAN	82.50	AB
17	0420230043	MUHAMMAD ILHAM RAIHAN	64.17	C
18	0420230044	MUHAMMAD KHADAFFI RIZKIE	84.17	AB
19	0420230045	MUHAMMAD RIZA	80.00	AB
20	0420230046	MUHAMMAD ZIDAN NUGRAHA RUKBI	65.83	BC
21	0420230047	NIKO ALIPIANDA HARYANTO	69.17	BC
22	0420230048	PUTRA SENTOSA SILALAH	0.00	E

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0420230049	RAFIF PUTRA FIRDIAWAN	66.67	BC
24	0420230050	RAFLY RAHMAT WINARDI	81.67	AB
25	0420230051	RAZAN WIRANATA SULISTYO	75.83	AB
26	0420230052	RIZKI ADY PRATAMA	77.50	AB
27	0420230053	VERRI ARMANSYAH	80.83	AB
28	0420230054	YUDHA SATYA MAULANA	72.50	B
29	0420230055	ZAKI MUSTAGHFIRIN	78.33	AB
30	0420230089	JOSHUA ARVY TUMANGGOR	66.67	BC
31	0420230090	SHAFRY FIBONARDI	80.83	AB
32	0420230091	YEO HANEUL	70.00	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324041B / B1
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 11 Desember 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 12 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 12 Desember 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 13 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 13 Desember 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 14 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 14 Desember 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 15 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 15 Desember 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 18 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 18 Desember 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 19 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 19 Desember 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 20 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 Desember 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 21 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 21 Desember 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 22 Desember 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324041B / B2
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 11 September 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 12 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 12 September 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 13 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 13 September 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 14 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 14 September 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 15 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 15 September 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 18 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 18 September 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 19 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 19 September 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 20 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 September 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 21 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 21 September 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 22 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 22 September 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301/ Mesin Otomotif 1
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324041B
Jumlah Pertemuan : 25
Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
2. Setia Abikusna
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420230027	ABIMANYU MAHESA ALDEFA	100%
2	0420230028	ADI EFENDI	100%
3	0420230029	AGUT FOZHAN PERMANA	100%
4	0420230030	AHMAD IQBAL MUZAKKI	100%
5	0420230031	AJI FIRMANSYAH	100%
6	0420230032	AJI PRATAMA	100%
7	0420230033	AKBAR DWI SAKTIAN	100%
8	0420230034	ALKAUTSAR BINTANG HENDRAWAN	100%
9	0420230035	AZIZ FATHURROHIM	100%
10	0420230036	FADHLI LAZUARDI SUTIKNO	100%
11	0420230037	GUSMAN ARROSYID SAPUTRA	100%
12	0420230038	HYNSA HALOMOAN NAINGGOLAN	100%
13	0420230039	IBNU SEFTIAWAN	100%
14	0420230040	LISANUL AKMAL HAKIM	100%
15	0420230041	MUHAMAD AZKA KAMAL	100%
16	0420230042	MUHAMMAD FAKHRUR ROHMAN	100%
17	0420230043	MUHAMMAD ILHAM RAIHAN	100%
18	0420230044	MUHAMMAD KHADAFFI RIZKIE	100%
19	0420230045	MUHAMMAD RIZA	100%
20	0420230046	MUHAMMAD ZIDAN NUGRAHA RUKBI	100%
21	0420230047	NIKO ALIPIANDA HARYANTO	100%
22	0420230048	PUTRA SENTOSA SILALAH	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420230049	RAFIF PUTRA FIRDIWAN	100%
24	0420230050	RAFLY RAHMAT WINARDI	100%
25	0420230051	RAZAN WIRANATA SULISTYO	100%
26	0420230052	RIZKI ADY PRATAMA	100%
27	0420230053	VERRI ARMANSYAH	100%
28	0420230054	YUDHA SATYA MAULANA	100%
29	0420230055	ZAKI MUSTAGHFIRIN	100%
30	0420230089	JOSHUA ARVY TUMANGGOR	100%
31	0420230090	SHAFRY FIBONARDI	100%
32	0420230091	YEO HANEUL	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324041B
 Jumlah Pertemuan : 25
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
 2. Setia Abikusna
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
0420230027	ABIMANYU MAHESA ALDEFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230028	ADI EFENDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230029	AGUT FOZHAN PERMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230030	AHMAD IQBAL MUZAKKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230031	AJI FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230032	AJI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230033	AKBAR DWI SAKTIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230034	ALKAUTSAR BINTANG HENDRAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230035	AZIZ FATHURROHIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230036	FADHLI LAZUARDI SUTIKNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230037	GUSMAN ARROSYID SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230038	HYNSA HALOMOAN NAINGGOLAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230039	IBNU SEFTIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230040	LISANUL AKMAL HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230041	MUHAMAD AZKA KAMAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230042	MUHAMMAD FAKHRUR ROHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230043	MUHAMMAD ILHAM RAIHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230044	MUHAMMAD KHADAFI RIZKIE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230045	MUHAMMAD RIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230046	MUHAMMAD ZIDAN NUGRAHA RUKB	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230047	NIKO ALIPIANDA HARYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230048	PUTRA SENTOSA SILALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230049	RAFIF PUTRA FIRDIWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230050	RAFLY RAHMAT WINARDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230051	RAZAN WIRANATA SULISTYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230052	RIZKI ADY PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230053	VERRI ARMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230054	YUDHA SATYA MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230055	ZAKI MUSTAGHFIRIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230089	JOSHUA ARVY TUMANGGOR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230090	SHAFRY FIBONARDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230091	YEO HANEUL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 1

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan
 H : Hadir
 A : Alpha
 I : Izin
 S : Sakit